

Der Apple IIc



Der neue Apple.

Der Apple //c ist die neueste Entwicklung der Apple //-Familie; das „c“ steht für compact.

Alles, was für Apple spricht, spricht auch für den neuen Apple //c: Technische Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Wertbeständigkeit.

Der Apple //c ist ein erstaunlich kleiner, aber leistungsfähiger und äußerst vielseitiger und preiswerter professioneller Personal Computer. In seinem kompakten Gehäuse ist das komplette System untergebracht, Sie schließen ihn an und können sofort produktiv arbeiten.

Weil er aus der Apple //-Familie kommt, können Sie das umfangreichste Software-Angebot nutzen, das es für Personal Computer in der Welt gibt, und natürlich auch die Maus-Technologie. Sie können eine breite Palette von Zubehör und Peripheriegeräten anschließen. Und Sie können ihn überall hin mitnehmen, denn er ist 3,5 kg leicht.

Der Apple //c ist ein professioneller Personal Computer. Er wird Ihnen im Büro oder zuhause, bei Beruf und Hobby, nützliche und praktische Dienste leisten.



Alles in einem.

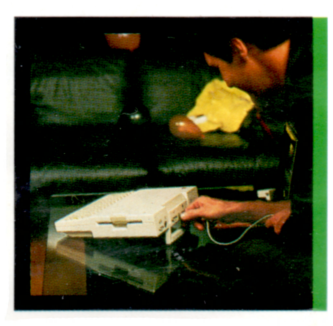


Der Apple //c ist komplett. Er hat alles, was Sie brauchen, um sofort anfangen zu können:

- 128 KB Arbeitsspeicher
- eingebautes Diskettenlaufwerk (143 KB).
- Anschluß für Monitor oder Farbfernseher.
- Dienstprogrammdiskette, zum Kopieren oder Löschen von Informationen.
- leicht verständliche Anleitung zur Inbetriebnahme.

Und, ganz besonders wichtig:

- Der Apple //c stellt sich selbst vor. Auf 6 Disketten erklärt er sich und typische Software (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Dateiverwaltung) und die Programmiersprachen Logo und BASIC.
- „Eine Einführung" erklärt Ihnen die Tastatur und wie man damit arbeitet.
- „Spaß mit Apple" bringt Unterhaltung mit Geschicklichkeitsspielen und Musik.
- „Apple Works Demo" erklärt Ihnen, wie der Apple //c mit dem Programm „Apple Works" arbeitet. Wie die integrierte Software funktioniert, wie man Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Dateiverwaltung miteinander kombiniert.
- „Im Inneren des Apple //c" zeigt Ihnen anhand von Graphiken und Bildern, was sich im Inneren des Apple //c tut.
- „Eine Einführung in Logo" erklärt Ihnen die Computersprache, die so einfach ist, daß Kinder sie lernen können und so perfekt, daß auch professionelle Programmierer damit arbeiten.
- „Eine Einführung in BASIC" macht Sie mit der Computersprache vertraut, mit der Ihr Apple //c arbeitet.



Schnell startklar.
Schnell ausgebaut.

Der Apple //c hat von Anfang an alles, was Sie zum Arbeiten brauchen. Sie brauchen also nicht mehr dies oder das extra. Zum Beispiel ist eine 80-Zeichen-Karte eingebaut. Es sind Anschlüsse für Drucker und ein zusätzliches Diskettenlaufwerk vorhanden, so daß Sie nur noch den Stecker einstecken müssen.

Und das Anschließen eines Monitors oder eines Farbfernsehers ist ebenso problemlos.

Schneller und einfacher kann man einen Personal Computer nicht ausbauen.

Die größte Programm-Bibliothek für Ihren Apple //c.

Fast alle Programme, die für den Apple // geschrieben wurden, können Sie auch auf Ihrem Apple //c verwenden. Das sind Tausende von Programmen. Und jeden Tag kommen für den Apple //c und die Apple //-Familie neue dazu.

Sie müssen also nie selbst programmieren, denn alles, was Sie brauchen, ist schon da.

Beispielsweise: Programme, um

- Berichte, Memos, Reports, Präsentationen zu erstellen
- zu kalkulieren, oder alle möglichen Finanzsituationen durchzuspielen
- Daten und Zahlen in Graphiken oder Diagramme zu verwandeln
- private und geschäftliche Einnahmen und Ausgaben zu führen und zu kontrollieren
- Buch- und Lagerhaltung aufzubauen und zu führen
- all die Daten und Informationen zu speichern, die täglich anfallen
- Dialog-Programme, um Schüler und Studenten an den Personal Computer heranzuführen
- und natürlich viele Programme, die einfach nur zur Unterhaltung und zum Vergnügen da sind.

Das ist nur eine kleine Auswahl an allgemeinen Programmen. Aber genauso gibt es natürlich für Ihren Apple //c ganz spezielle Programme. Für Bankleute, Rechtsanwälte, Ärzte, Buchhalter, Vermögensverwalter und viele, viele andere.

Für Sie und Ihren Apple //c gibt es immer das richtige Programm, ganz gleich, was Sie tun.

Die Maus für Ihren Apple //c.

Die Apple Maus ist ein kleines Kästchen, nicht größer als eine Zigarettenschachtel. Zur Bedienung des Apple //c genügt Ihr Zeigefinger, ganz ohne Tastatur-Benutzung.

So können Sie beispielsweise mit dem Programm „MousePaint“ kreativ werden, zeichnen, malen und farbige Graphiken für Präsentationen oder Pläne anfertigen. Nur durch einfaches „Zeigen“ und „Klicken“ mit der Maus.

Schon bald wird es weitere „Mausprogramme“ geben, die genauso einfach sind.



AppleWorks.

Dies ist ein ganz neues Programm, das die drei häufigsten Anwendungen für Personal Computer vereint: leistungsfähige Textverarbeitung, umfangreiche Tabellenkalkulation und effektive Dateiverwaltung. Alle drei sind miteinander verbunden und können die gleichen Informationen nutzen.

Sie können mit einem Dutzend Unterlagen (Statistik, Briefe, Dateien) gleichzeitig arbeiten, wie auf Ihrem Schreibtisch auch.

AppleWorks ist das erste Beispiel unserer „integrierten Software“, die Ihnen die Arbeit mit Ihrem Apple //c wesentlich erleichtert und Sie selbst noch leistungsfähiger und produktiver macht.

AppleLogo.

Der Apple //c ist für Lehrer, Schüler und Studenten eine Klasse für sich. Die Programmiersprache Logo ist das beste Beispiel. Eine ganz einfache, leistungsfähige Computersprache, die sich für Anfänger genauso eignet wie für fortgeschrittene Programmierer. Logo arbeitet mit ganz einfachen Computer-Kommandos, die aus der Umgangssprache stammen. Damit lernt man schnell und leicht, gewissermaßen in der „Zeichensprache“, die Technik des Programmierens.



Access //.

Mit Hilfe von Access // können Sie Ihren Apple //c an Datenbanken und Informationszentren anschließen. Natürlich auch an andere Apple-Computer und Computer von anderen Herstellern.



Nicht größer als eine Langspielplatte.

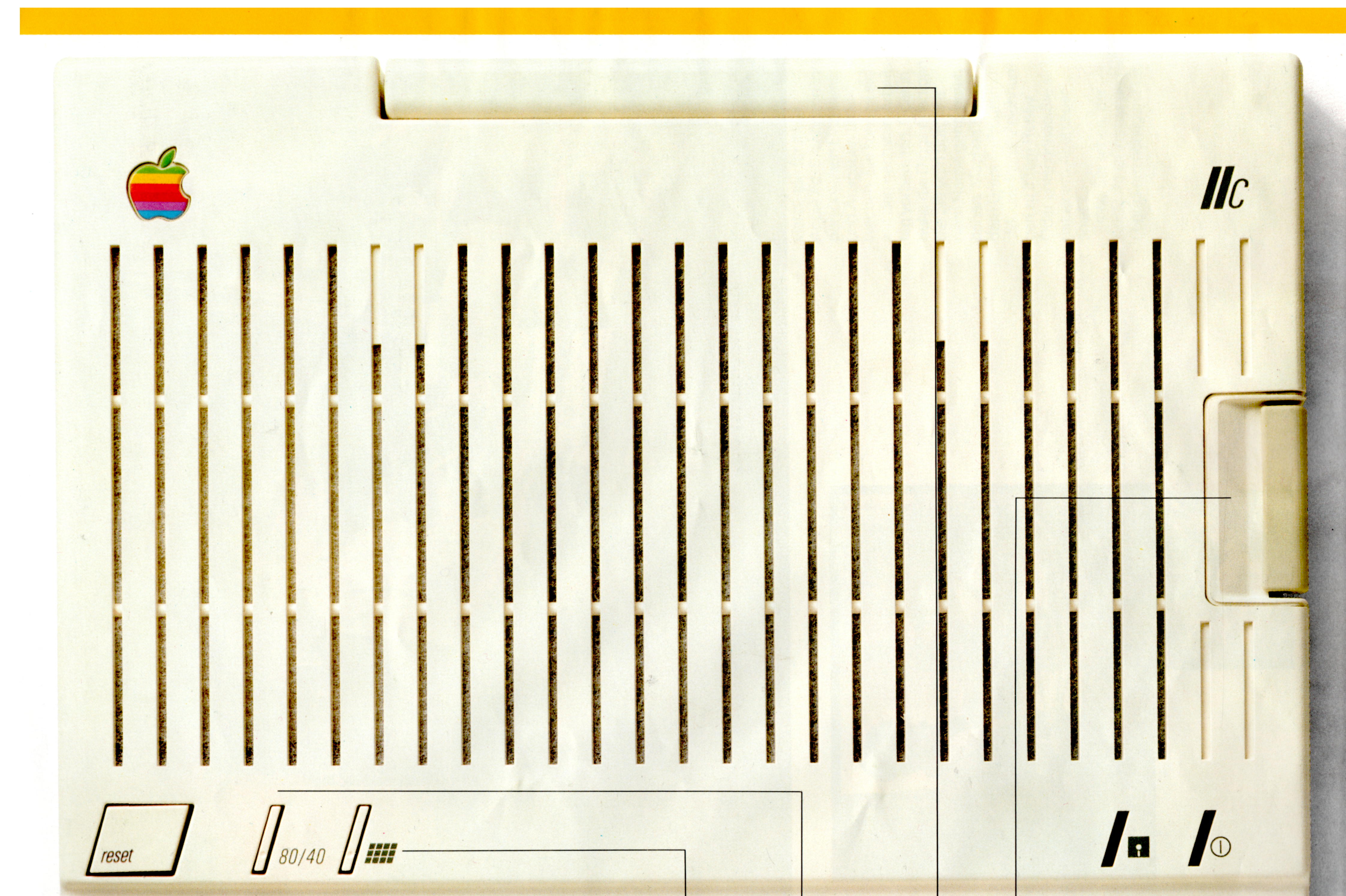
Der Apple //c ist das beste Beispiel dafür, wie klein, handlich und kompakt ein Personal Computer sein kann. Und daß er trotzdem so leistungsfähig ist, daß man fast alles mit ihm machen kann.

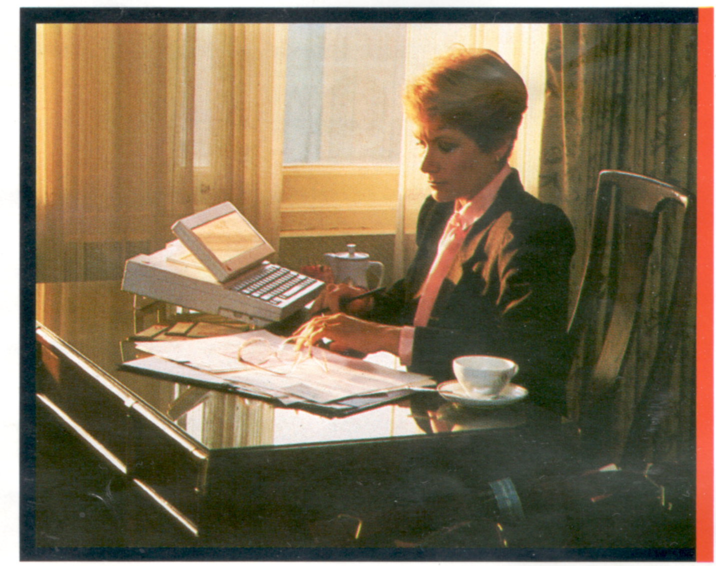
Seine Abmessungen sind erstaunlich klein: 30 cm lang, 29 cm breit und 6 cm hoch. Probieren Sie es rechts doch gleich einmal aus.

Inclusive ist beim Apple //c auch noch vieles mehr, was Sie bei anderen oft noch extra brauchen und extra bezahlen müssen:

- **Der große Arbeitsspeicher.** 128 KB RAM. Dazu ein 16 KB ROM Speicher für Applesoft BASIC und andere Betriebssystem-Instruktionen.
- **Der Mikroprozessor.** Der neue 65C02 (C-MOS), der, was sehr wichtig ist, Apple // kompatibel ist.
- **Farbgraphik.** Mit Ihrem Apple //c können Sie Graphiken in 16 Farben erstellen, mit einer besonders hohen Auflösung (560 x 192 Punkte).
- **Lautsprecher.** Schon eingebaut. Ton über fünf Oktaven. Für Toneffekte und Musik bei Lehr-, Spiel- und anderen Programmen.
- **Lautstärke und Kopfhörer.** Sie können die Lautstärke individuell regeln und sogar Kopfhörer anschließen. Alles ist schon vorgesehen.
- **Schreibmaschinen-Tastatur.** Komplett mit 63 Tasten, 94 Zeichen, 2 Sondertasten und 4 Cursortasten. Nach DIN-Norm wie bei einer normalen Schreibmaschine.
- **Tastatur-Umschaltung.** Die Tastatur ist natürlich in deutsch ausgelegt. Mit einem Schalter können Sie auch auf die Programmier-Tastatur umschalten, falls Sie programmieren wollen (ASCII-Zeichensatz).
- **80 oder 40 Zeichen.** Sie können auch umschalten von 80 auf 40 Zeichen pro Zeile, falls Sie Programme mit einer höheren Auflösung (Video-Monitor) oder Programme für eine niedrigere Auflösung (Fernseh-Bildschirm) verwenden wollen.
- **Der praktische Tragegriff.** Eingeklappt ist er nicht zu sehen. Ausgeklappt bringt er den Apple //c in eine bequeme Arbeitsstellung.
- **Eingebautes Disketten-Laufwerk.** 5¼ Zoll Laufwerk mit einer Speicherkapazität von 143 KB. Durch ein weiteres externes Laufwerk können Sie diese Speicherkapazität noch verdoppeln.




IIc
reset
80/40



Was Sie auch tun, mit Ihrem Apple IIc machen Sie es noch besser.

Überall hin mitzunehmen.

Das Schöne am Apple //c ist, daß Sie ihn einfach in einem Aktenkoffer oder seinem eigenen Koffer überall hin mitnehmen können, wo Sie ihn brauchen. Ins Büro, in die Werkstatt, in Konferenzräume, zum Kunden, ins Hotel. Und natürlich mit nach Hause, in die Schule. Wohin auch immer.

Sie können Ihren Apple //c an den schnellen Apple Matrix-Drucker „Imagewriter" anschließen.

Oder an den superflachen Bildschirm. Das Richtige für Leute, die ihren Apple //c auf Reisen dabei haben. Als Alternative gibt es den Monitor //c, der schwenkbar ist.

Oder Sie schließen die Apple-Maus an, die fortschrittlichste Art, mit Ihrem Apple //c zu arbeiten oder Disk //c, ein zweites Disketten-Laufwerk.

Und nicht zu vergessen: Für Ihren Apple //c stehen Ihnen die leistungsfähigsten Programme zur Verfügung: Textverarbeitung, Finanzplanung, Geschäftsgraphik, die neuen integrierten Programme und vieles andere.

Mit dem Apple //c gewinnen Sie den idealen professionellen Mitarbeiter.

Zuhause arbeiten.

Wenn Sie zu Hause arbeiten oder spielen wollen, ziehen Sie im Büro einfach den Stecker raus, und zu Hause schließen Sie ihn wieder an. Wie ein Radio.

Es gibt auch zu Hause viel zu tun für Ihren Apple //c. Sie können Ihre persönlichen Einnahmen und Ausgaben überwachen. Sie können sich auf den nächsten Arbeitstag vorbereiten. Oder in Ruhe die Dinge erledigen, die Sie vom Büro mit nach Hause genommen haben. Machen Sie mit dem Graphik-Programm „Mouse Paint" Zeichnungen zu Ihrem Hobby. Oder entspannen Sie sich mit einem Abenteuerspiel.

Wie Sie sehen, der Apple //c ist immer und überall am richtigen Platz.





Alles dran, alles drin.

Wenn Sie den Apple //c haben, haben Sie schon alles, was Sie brauchen. Ein komplettes Computersystem. Sie müssen kein Geld mehr ausgeben für die vielen Extras, die Ihr Apple //c alle schon hat.

Und Sie haben mit dem Apple //c auch ein Computersystem, das Sie so erweitern können, wie Sie wollen. Auch das ist bei anderen oft nicht möglich.

Und schon gar nicht so leicht: Einfach Stecker einstecken, ohne den Computer öffnen zu müssen. Auf diese Weise können Sie eine breite Palette von nützlicher, professioneller Peripherie nutzen, die Ihnen Apple bietet.



■ **Der Apple //c Monitor.** Extra für den Apple //c entwickelt. Das Bild ist extrem scharf. Und er ist schwenkbar, so daß Sie alles gut ablesen können. (Ständer separat lieferbar.)



■ **Die Apple Maus.** Ebenso sensationell. Die einfachste Art, mit Ihrem Apple //c so zu arbeiten, wie Sie es gewohnt sind. Ihr Zeigefinger genügt, Computer-Kommandos mit der Tastatur werden überflüssig.

Die Apple-Maus ist jetzt für die ganze Apple //-Familie erhältlich. Das erste Programm, „MousePaint", wird gleich zusammen mit der Maus geliefert und bald wird es noch viele weitere Programme geben.



■ **Das Laufwerk Disk //c.** Das zweite Disketten-Laufwerk Disk //c ist im gleichen Design gehalten wie der Apple //c. Es hat eine Kapazität von 143 KB und macht es leichter, Informationen von einer Diskette zur anderen zu übertragen oder zu sichern.

Maus, Joystick und Handregler

Schnelle, serielle Schnitt-stelle

Fernsehgerät, Farbmonitor und LC-Bild-schirm

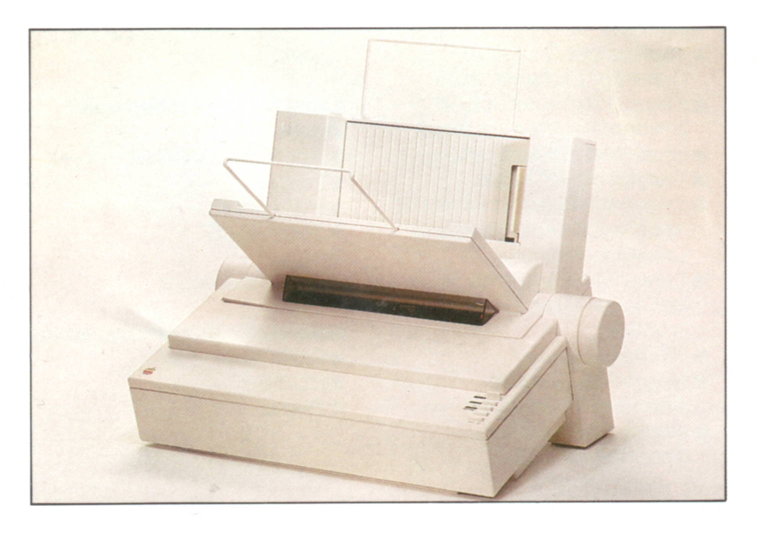
Monitor

Externes Disketten-Laufwerk

Drucker und Farbplotter

Strom-versorgung

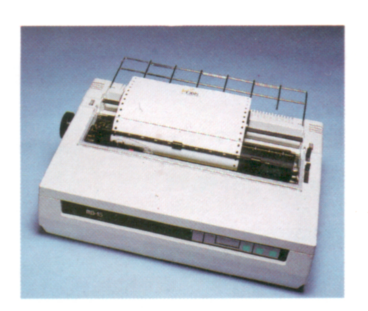
Schalter Ein/Aus

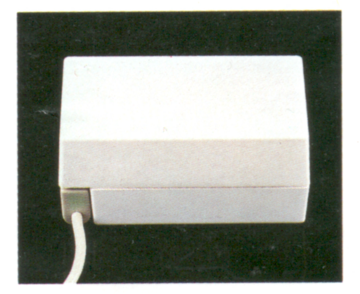


Autom. Einzelblatteinzug ist Option

■ **Image Writer *II*.**
Matrixdrucker, 180 Zeichen/Sekunde bei Korrespondenzschrift. Grafikauflösung bis 1280 Punkte/Zeile. Einzelblatt- + Endlospapier.







■ **SEIKOSHA SP 1000 AP.**
Matrixdrucker, Normal- und Korrespondenz-Schrift. Einzelblatt- und Endlospapier. Grafikfähig.

■ **Externe Stromversorgung.**

■ **MICROSCAN MS 15**
Typenraddrucker mit Schreibmaschinenqualität. Einzelblatt- und Endlospapier.





Deutschlands umsatzgrößter Microcomputer-Spezialist

VERWALTUNG:
Postfach 1778
Viktoriastraße 74
5100 AACHEN
Tel. 0241/50 00 81
Telex 832 389 vobis d

VERKAUF in den FILIALEN:

Kurfürstenstraße 101
1000 BERLIN 30
Tel. 030/2 13 94 80

Krohnskamp 15
2000 HAMBURG
Tel. 040/2 79 46 76

Violenstraße 37
2800 BREMEN
Tel. 0421/32 04 20

Berliner Allee 47
3000 HANNOVER
Tel. 0511/81 65 71

Heideweg 107
4000 DÜSSELDORF
Tel. 0211/63 33 88

Hamburger Straße 110
4600 DORTMUND
Tel. 0231/57 30 72

Mathiasstraße 24-26
5000 KÖLN
Tel. 0221/24 86 42

Viktoriastraße 74
5100 AACHEN
Tel. 0241/54 31 00

Frankenallee 207/209
6000 FRANKFURT
Tel. 069/73 40 49

Marienstraße 11-13
7000 STUTTGART
Tel. 0711/60 63 36

Vordere Ledergasse 8
8500 NÜRNBERG
Tel. 0911/23 29 95

Aberlestraße 3
8000 MÜNCHEN
Tel. 089/77 21 10

Überall vertreten.

Den Apple //c sehen heißt, von ihm überzeugt sein. Besuchen Sie Ihren nächsten Apple-Händler und lassen Sie sich zeigen, wie der Apple //c arbeitet.

Apple hat in der Bundesrepublik mehr als 220 Händler und Servicestellen. Ihr zuständiger Apple-Händler kann Ihnen genau sagen, welches System für Sie geeignet ist und macht Ihnen gerne ein entsprechendes Angebot. Er kann Ihnen darüber hinaus weitere Unterstützung wie Training, Aufstellen des Systems und Wartung entsprechend der umfangreichen Apple-12-Monats-Garantie bieten.

Technische Daten.

Standard-Ausstattung:
- 65C02 8-Bit Mikroprozessor (CMOS)
- 128 KB RAM
- 16 KB ROM
- Applesoft BASIC in ROM
- Disassembler und Systemroutinen
- eingebautes 5¼ Zoll-Disketten-Laufwerk, 143 K
- eingebauter Anschluß für zweites Disketten-Laufwerk
- Groß- und Kleinschreibung
- Tastatur mit 63 Tasten
- eingebauter Lautsprecher mit Anschluß für Kopfhörer und Lautstärkeregelung
- Cursor-Steuerungsmöglichkeit durch Maus/Handregler/Joystick
- HF-Modulator
- eingebauter serieller Anschluß für Drucker
- eingebauter serieller Anschluß RS 232 C
- Graphikmöglichkeit für 16 Farben
- Ultrahochauflösung (560 x 192 Punkte)
- 12 Volt interne Stromversorgung
- Gewicht nur ca. 3½ kg
- Maße 30 cm lang, 29 cm breit, 6 cm hoch

Lieferbare Sprachen von Apple.
- Applesoft BASIC (enthalten)
- Pascal
- FORTRAN
- SuperPILOT
- Logo
- 6502 Assembler

Erhältliche Betriebssysteme:
- ProDOS
- DOS 3.3
- Pascal

Änderungen jederzeit vorbehalten.